

庆阳泽源房地产开发有限公司

煤电安置小区建设项目

日照计算分析报告

中联宏信勘察设计有限公司

二〇二三年四月

庆阳泽源房地产开发有限公司

煤电安置小区建设项目

日照计算分析报告

单位负责人： 黄新艳

项目负责人： 林 静

计算编写人员： 赵 亮

中联宏信勘察设计有限公司

二〇二三年四月

一、项目概况

项目名称:煤电安置小区建设项目
建设单位:庆阳泽源房地产开发有限公司
建设地点:庆阳市正宁县周家镇街道

二、设计单位资质证

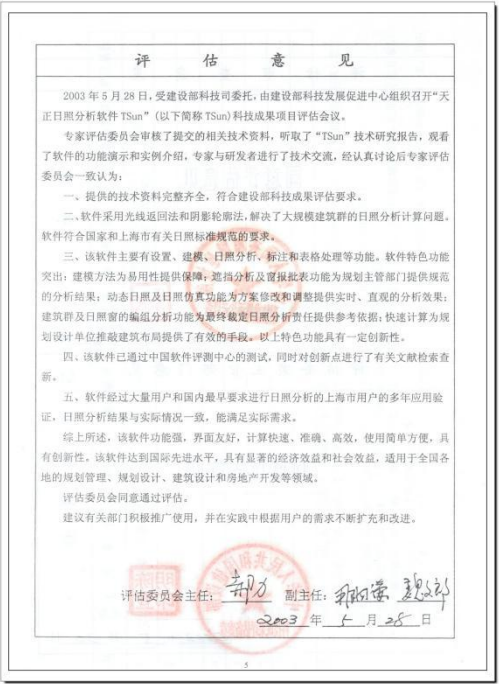
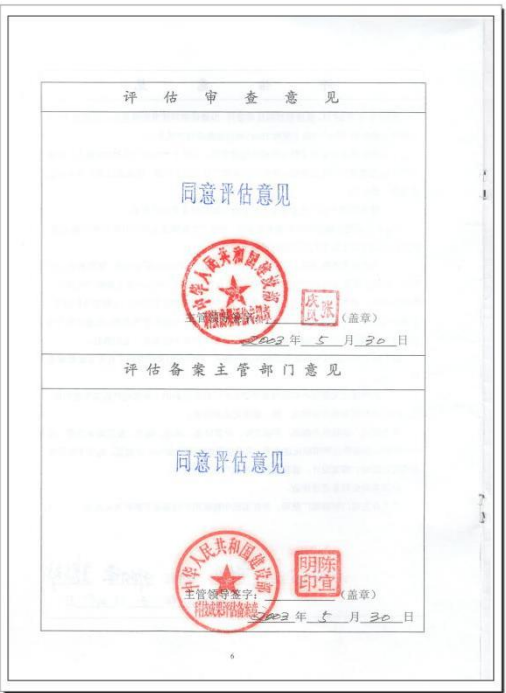
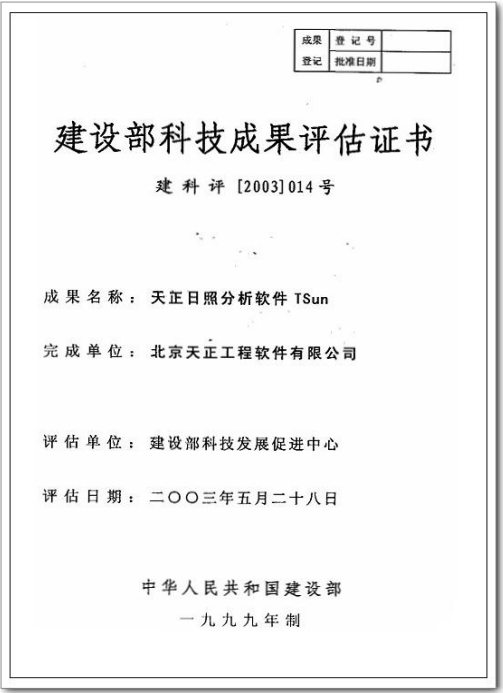


三、日照分析软件合格证书

1、本分析采用清华大学建筑学院的建筑日照分析软件SUNSHINEv2.0进行，该软件获建设部科技项目验收认证。



2、验证分析采用北京天正工程软件公司的天正日照TSUN T20进行验证分析。该软件获建设部科技成果评估证书。



四、建设单位承诺

庆阳泽源房地产开发有限公司承诺对中联宏信勘察设计有限公司出具的煤电安置小区建设项目中所提供的日照分析基础数据的准确性及日照分析报告内容的真实性负责，否则，我单位承担由此造成的一切法律后果。

法人代表：

建设单位：庆阳泽源房地产开发有限公司

2023年4月16日

五、设计单位承诺

中联宏信设计有限公司承诺在编制出具的煤电安置小区建设项目日照分析报告的过程中严格执行：

《民用建筑设计统一标准》（GB 50352-2019）第5.1.2条；

《城市居住区规划设计标准》（GB50180-2018）第4.0.9条；

《庆阳市城乡规划管理技术规定(试行)》

《庆阳市建筑日照分析管理办法（试行）》

甘建规〔2018〕407号甘肃省住房和城乡建设厅关于修改《关于进一步加强居住建筑人居环境规划管理的通知》

甘建规〔2018〕450号《关于修改〈关于进一步加强居住建筑人居环境管理的通知〉的通知》的补充通知

《住宅设计规范》（GB 50096-2011）中关于日照标准及日照分析的相关规定。对日照分析报告所引用数据的准确性进行核实，并对日照分析报告成果及结论的真实性、准确性负责，否则，我单位承担由此造成的一切法律后果。

法人代表：黄新艳

设计单位：中联宏信设计有限公司

20231年4月16日

六、日照分析项目情况

（一）建设项目基本情况：

建设地点：庆阳市正宁县周家镇街道

用地范围：煤电安置小区建设项目

拟建建筑方案总平面图(详见附图1)。根据建设单位提供的场地周边建筑物状况信息及1:500地形图，场地为南小北大刀把地形；在场地由南向北新建6栋9层住宅楼，其中临街住宅楼与街面连接设置1层商业网点。场地西北侧新建1栋9层宾馆。

（二）基地内拟建建筑基本情况：

建筑编号(名称)	使用性质	层数	建筑高度(米)	总高度(米)	备注
1#住宅楼	住宅建筑	9	27	32	拟建
2#住宅楼	住宅建筑	9	27	32	拟建
3#住宅楼	住宅建筑	9	27	32	拟建
4#住宅楼	住宅建筑	9	27	32	拟建
5#住宅楼	住宅建筑	9	27	32	拟建
6#住宅楼	住宅建筑	9	27	32	拟建
宾馆	酒店	9	37.8	40	拟建
商业网点1	商店	1	4.5	8.5	拟建
商业网点2	商店	1	4.5	4.5	拟建
商业网点3	商店	1	4.5	4.5	拟建

（三）基地遮挡范围内的客体建筑基本情况：

建筑编号(名称)	使用性质	层数	建筑高度(米)	总高度(米)	备注
农户1	住宅	1-2	3.6-7.2	7.2	现有
农户2	住宅	1-2	3.6-7.2	7.2	现有
农户3	住宅	1-2	3.6-7.2	7.2	现有

（四）基地外参与叠加分析的主体建筑基本情况：

无。

（五）基地外参与叠加分析的地块基本情况：

无。

说明：

1、上表中的总高度是指建筑最高部位的高度。

2、拟建建筑的客体范围（遮挡范围），主、客体建筑编号、位置关系如附图所示。

七、日照分析标准及依据

（一）相关规范

■《城市居住区规划设计标准》（GBJ50180—2018）的条文

4.0.9条住宅建筑的间距应符合表4.0.9规定，对于特定情况还应符合下列规定：

老年人居住的建筑不应低于冬至日日照时数2小时的标准。

在原设计建筑外增加任何设施不应使相邻住宅原有日照的标准降低。

旧区改建项目内新建住宅的日照标准不应低于大寒日日照1小时的标准。

住宅建筑日照标准 表4.0.9

建筑气候区划	I、II、III、VII气候		IV气候区		V、VI气候区
	大城市	中小城市	大城市	中小城市	
日照标准日	大寒日			冬至日	
日照时数（h）	≥2	≥3		≥1	
有效日照时间带（h）	8~16			9~15	
计算起点	底层窗台面				

注：①建筑气候区划分应符合本规范附录A第A.0.1条规定。

②底层窗台面是指距室内地平0.9m高的外墙位置。

■《住宅设计规范》（GB 50096-2011）

5.1.1 每套住宅至少应有一个居住空间能获得日照,当一套住宅中居住空间总数超过四个时,其中宜有二个获得日照。

■《住宅建筑规范》（GB 50368-2005）

7.2.1 住宅应充分利用外部环境提供的日照条件，每套住宅至少应有一个居住空间能获得冬季日照。

■《民用建筑设计统一标准》（GB 50352-2019）

5.1.3 建筑日照标准应符合下列要求：

1 每套住宅至少应有一个居住空间获得日照，该日照标准应符合现行国家标准《城市居住区规划设计标准》GB 50180有关规定；

2 宿舍半数以上的居室，应能获得同住宅居住空间相等的日照标准；

3 托儿所、幼儿园的主要生活用房，应能获得冬至日不小3h的日照标准；

4 老年人住宅、残疾人住宅的卧室、起居室，医院、疗养院半数以上的病房和疗养室，中小学半数以上的教室应能获得冬至日不小于2h的日照标准。

■根据甘建规〔2018〕407号甘肃省住房和城乡建设厅关于修改《关于进一步加强居住建筑人居环境规划管理的通知》及甘建规〔2018〕450号《关于修改〈关于进一步加强居住建筑人居环境管理的通知〉的通知》的补充通知，住宅式公寓建筑底层窗台面距室内地坪0.90m以上外墙面，场地外按照大寒日日照时间≥3小时要求执行；

■规划部门提供的1:500地形图

■建设单位指定的建筑设计方案

■建设单位认可的总平面图（附图1）

（二）日照分析技术参数

1、城市经纬度：甘肃省庆阳市正宁县周家镇

经度：108.045、纬度：35.293。

2、有效时间：大寒8:00~16:00(真太阳时)

3、最小连续时间：30分钟

4、太阳方位角：-55.602度~55.602度

5、日照最小扫掠角：15度

6、时间累计方式：总有效日照分析，累计所有时间段

7、窗户分析方法：窗台面中点分析

8、网格间距：3米

9、计算受影面：在拟建建筑与大寒日上午8时及下午16时（当被遮挡建筑为教育、医疗类建筑时按冬至日上午9时至下午15时）太阳方位角控制线形成的北侧扇形范围（最大

不超过遮挡建筑高度的1.44倍距离）内有日照要求的建筑。

八、日照测试及验证

（一）日照测试

用清华SUNSHINE建筑日照分析软件V2.0测试日照时数测试面，详见（附图1-10）：

1、按照从上午8：00时到下午16：00时，8小时时间段为有效时间段，计算得出新建室外、新建1-6#住宅楼、原有农宅1、2、3大寒日日照等照时线图。

2、测试新建1-6#住宅楼南侧立面等照时线图。

3、测试新建1-6#住宅楼南侧窗日照分析表。

（二）日照验证（附图11-12）

1、用天正日照T20验证新建新建室外大寒日日照多点分析图。

2、用天正日照T20验证新建1-6#住宅楼及原有农宅1、2、3#日照时间。

九、结论

经过两种不同软件计算分析和验证，取最不利日照结果，得出如下结论：

1、日照计算标高1M（1-6#住宅楼住宅部分一层窗台）时，场地现有1-6#住宅楼每户均有至少一个以上居住空间满足大寒日三小时要求（具体时间见窗日照分析表）。2、3、4#住宅楼一层最西侧单元西户因为均为商业网点，不考虑日照。因此本工程建成后所有住宅均满足大寒日日照3小时以上要求。

2、日照计算标高1M（农户1、2、3#一层窗台）时，场地现有农户1、2、3#每户南侧立面均满足日照大寒日三小时要求。因此本工程建成后对农户1、农户2、农户3无不利日照影响，均满足大寒日日照3小时以上要求。

3、根据《庆阳市建筑日照分析管理办法》第十二条，为维护相邻地块的开发权益，在拟建建筑的扇形影响范围（最大不超过遮挡建筑高度的1.44倍距离）内为尚无规划方案的居住、教育、医疗卫生用地时，应进行日照分析，按照日照分析中相应日照标准的最长阴影线长度的0.5倍退让地界。

本工程3小时日照线日照阴影线最长长度为28.04米，按《庆阳市建筑日照分析管理办法》第十二条要求，本工程退北侧地块距离达到14米（28*0.5）即可满足规划要求。本

工程高层实际退北侧地块建筑控制线距离15.00米，满足《办法》要求。

因此拟建场地建筑物建成以后，对场地北侧、东、西侧日照满足《城市居住区规划设计标准》（GBJ50180—2018）4.0.9条住宅建筑日照标准及《民用建筑设计统一标准》（GB 50352-2019）、《住宅建筑规范》（GB 50368-2005）、《庆阳市建筑日照分析管理办法》相关条文要求。

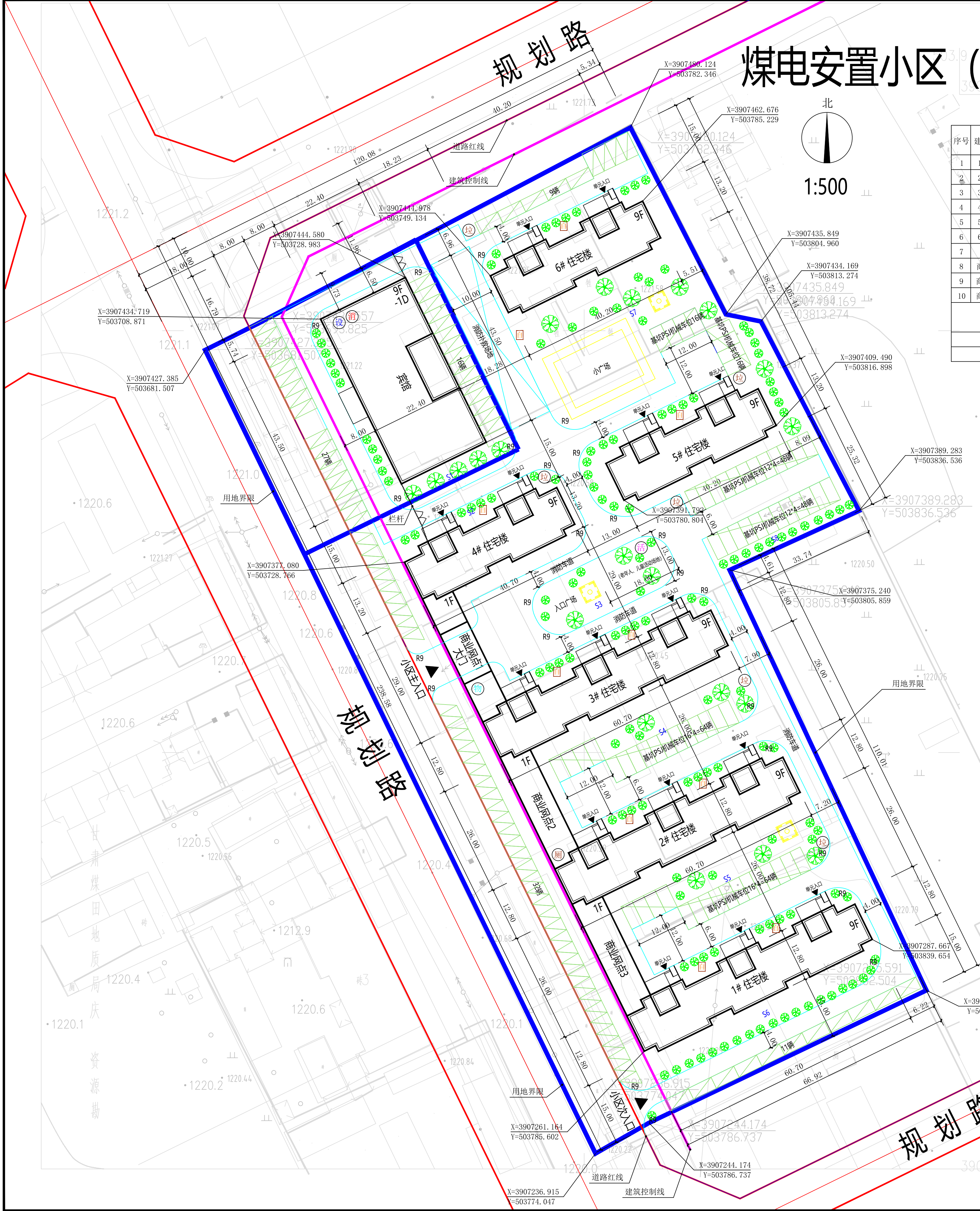
十、补充说明

- 1、报告依据
- （1）国家有关标准规范。

（2）建设部评估认证清华建筑日照分析软件SUNSHINE V2.0及天正日照TSUN T2.0版。

（3）本公司有关技术经验。
- 2、报告书中，当同一项目采用多种方案分析时，所有方案均满足日照要求方视为该项目满足日照要求。
- 3、委托单位提供的资料不实或方案变更等原因导致的分析差错，责任由委托方承担。
- 4、本报告仅作为报告中所指定范围内的技术依据，未经中联宏信设计有限公司书面许可，不得作为其它用途。
- 5、本报告的图纸报表及相关结论均盖章后生效，私自涂改后的报告书无效。
- 6、本报告的解释权归中联宏信设计有限公司。

煤电安置小区 (ZN2022-04B宗地) 规划总平面图



建筑物特征一览表

序号	建筑物名称	结构形式	耐火等级	层数	总高度 (M)	建筑高度 (M)	层高	总建筑面积 (M²)		基底面积 (M²)	备注
								地上建筑面积	地下建筑面积		
1	1#住宅楼	剪力墙	一级	9	32	27.0	3.0*9	6117	-	690	住宅 (含商业98平方米)
2	2#住宅楼	剪力墙	一级	9	32	27.0	3.0*9	6117	-	690	住宅 (含商业98平方米)
3	3#住宅楼	剪力墙	一级	9	32	27.0	3.0*9	6117	-	690	住宅 (含商业98平方米)
4	4#住宅楼	剪力墙	一级	9	32	27.0	3.0*9	4350	-	477	住宅 (含商业97平方米)
5	5#住宅楼	剪力墙	一级	9	32	27.0	3.0*9	4350	-	477	住宅
6	6#住宅楼	剪力墙	一级	9	32	27.0	3.0*9	4350	-	477	住宅
7	宾馆	框架	一级	9	40	37.8	4.8*2+3.6*7	8500	1000	973	地下室基础埋深小于3米
8	商业网点1	框架	一级	1	8.5	8.5	3.9	221	-	223	商业网点
9	商业网点2	框架	一级	1	4.5	4.5	3.9	206	-	208	商业网点
10	商业网点3	框架	一级	1	4.5	4.5	3.9	206	-	208	商业网点
总建筑面积								40534	1000	5113	
注：商业面积：8500平方米，住宅面积：32034(含商业1024)平方米，地下设备用房面积：1000平方米。											
注：人防应建面积由于地下室埋深小于3米，地上层数不足10层，因此按地上总建筑面积的2%计算，应建面积810.8平方米。											

绿地面积统计表

编号	数量 (M²)
S1	486
S2	214
S3	352
S4	747
S5	747
S6	534
S7	1632
S8	832
合计	5544

技术经济指标

用地类型	序号	项 目	单位	数 量	备 注
商业用地指标	1	总用地面积	M²	3072.45	合计4.61亩
	2	代征道路面积	M²	639.27	合计0.96亩
	3	净用地面积	M²	2433.18	合计3.65亩
	4	总建筑面积	M²	9500	
		地上建筑面积	M²	8500	
		地下建筑面积	M²	1000	消防水池、水泵房、配电室等设备用房
	5	容积率	-	3.49	
	6	建筑基地面积	M²	973	
	7	建筑密度	%	39.99	
	8	绿地率	%	20	486M²
居住用地指标	9	机动车停车位	辆	85	1.0辆/百平方米
	1	总用地面积	M²	18792.21	合计28.19亩
	2	代征道路面积	M²	1932.16	合计2.9亩
	3	净用地面积	M²	16860.05	合计25.29亩
	4	总建筑面积	M²	32034	
		地上建筑面积	M²	32034	其中商业1024M², 其余住宅31010M²
		地下建筑面积	M²	-	
	5	容积率	-	1.899	
	6	建筑基地面积	M²	4140	
	7	建筑密度	%	24.56	
	8	总居住户数	户	266	
	9	总居住人数	人	931	户均3.5人
	10	绿地率	%	30	5058M²
		机动车停车位	辆	266	1辆/户
		自行车位	辆	266	

公共服务配套设施表

设 施	建筑面积 (M²)	占地面积 (M²)	备注
公厕	18		商业网点2
设备用房	1000		宾馆负一层
物业管理与服务	90		商业网点1
消防控制室	18		宾馆负一层
邮件设施	-	6	各住宅楼门厅入口处设快递箱
非机动车位	-	266	各住宅楼单元入口处
生活垃圾收集点	-	-	设6处垃圾分类收集箱
老年人、儿童活动场地	-	200	3、4#住宅楼之间
小计	1126	472	

图例：新建建筑 建筑控制线 用地界线 道路红线

绿地 道路 地面停车位 老年人、儿童活动场地 设备用房
垃圾收集点 化粪池 消防控制室 物业管理用房 非机动车位

审查合格书二维码: (QR CODE OF CERTIFICATION)

注册执业章: (SEAL OF CERTIFIED DESIGNER)

图纸专用章: (SEAL OF DRAWING ISSUEE)

审查专用章: (SEAL OF DRAWING APPROVAL)

建设单位: (CLIENT)
庆阳泽源房地产开发有限公司

设计单位: (DESIGN COMPANY)
中筑宏德建筑设计有限公司

资质等级: 建筑行业 (建筑工程) 甲级
证书编号: A151023703

工程名称: (PROJECT NAME)
煤电安置小区

子项名称: (SUB-PROJECT NAME)

设计号: (PROJECT NO.)

图名: (DRAWING TITLE)

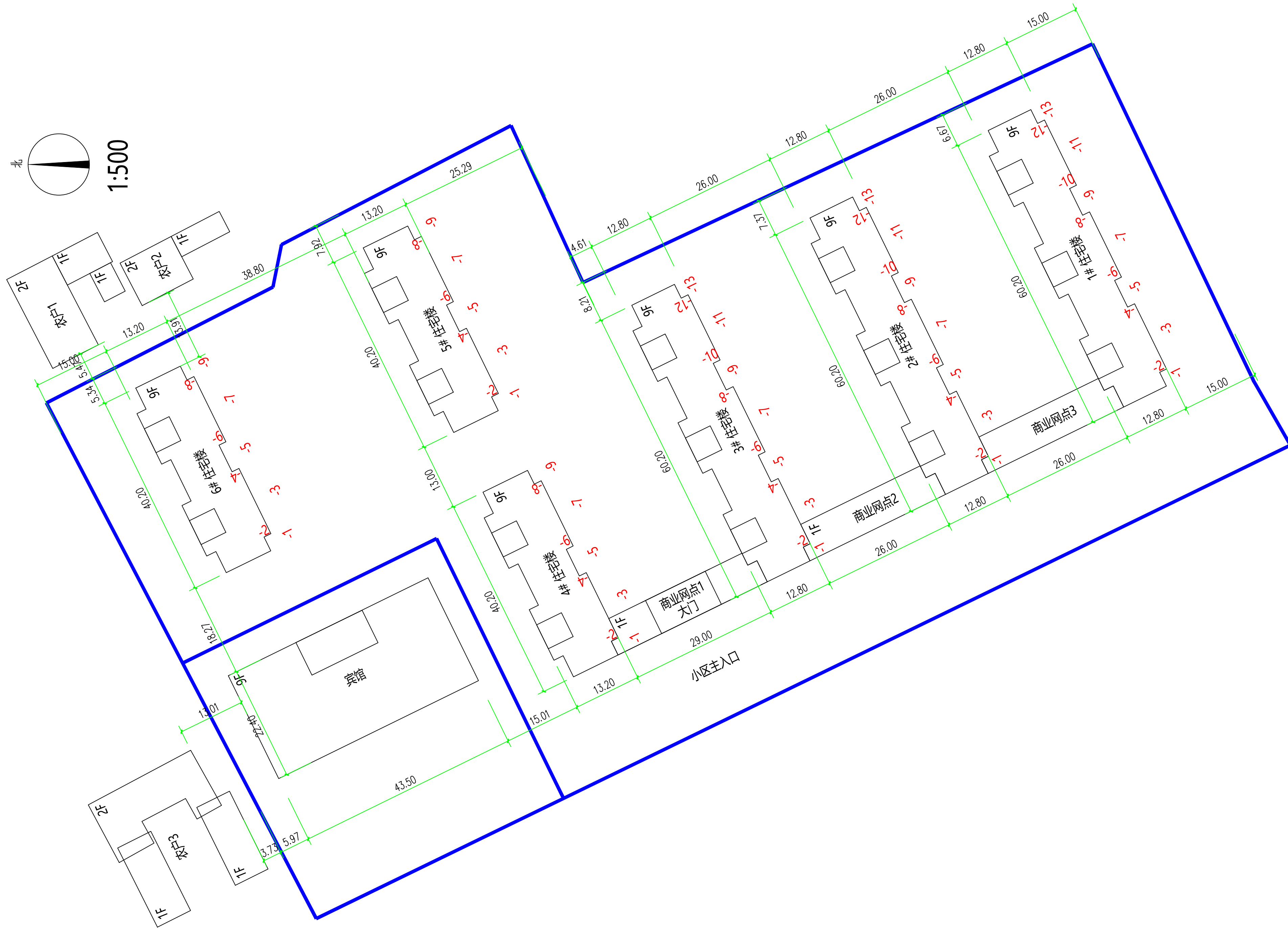
规划总平面图

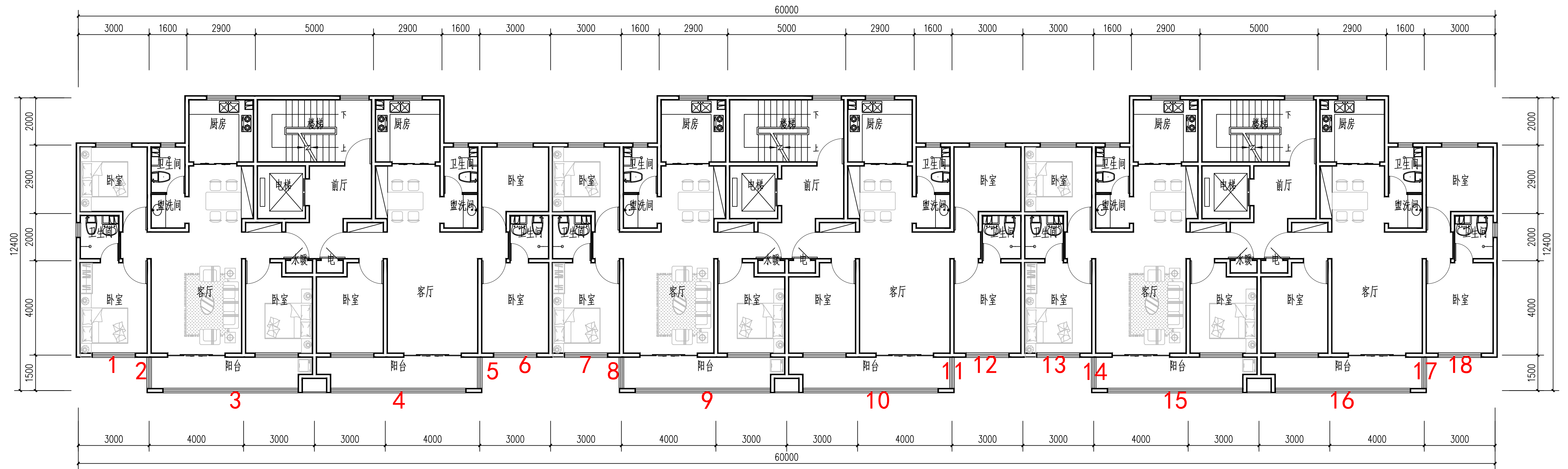
项目负责人 PROJECT LEADER	林 静	林 静
审 定 APPROVED BY	林 静	林 静
专业负责人 DIVISION CHIEF	廖 敏	廖 敏
审 核 CHECKED BY	廖 敏	廖 敏
投 对 PROPOSED BY	赵 亮	赵 亮
设 计 DESIGNED BY	杨海龙	杨海龙
注册执业栏 REGISTERED PRACTICE SIGNET		
姓 名 NAME		
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.		
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.		

设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	比 例 SCALE	1:100
图 别 DWG. CATEGORY	建 筑	页 码 PAGE	01
版本号 VER. NO.	第一版	日 期 DATE	2023.4

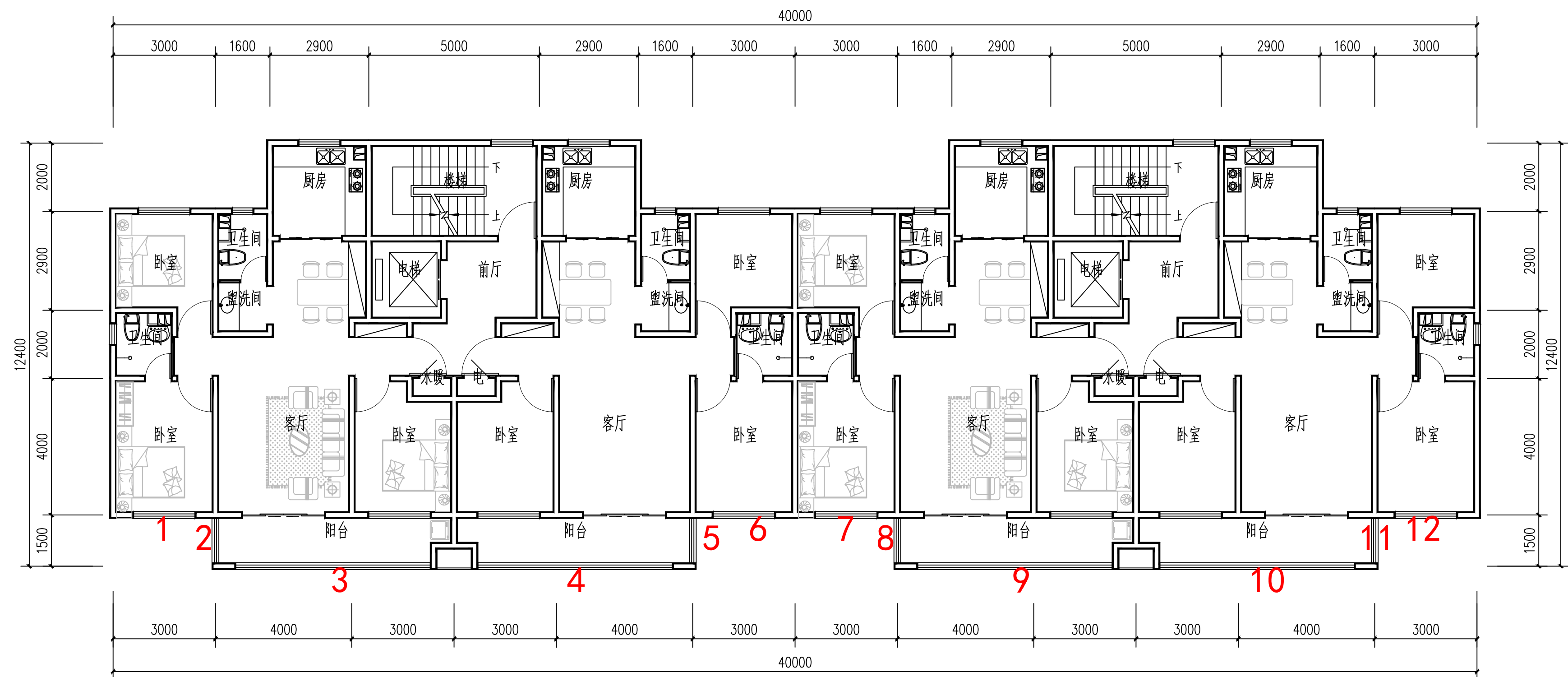
版权所有, 不得翻印, 签字齐全, 盖章有效

煤电安置小区 (ZN2022-04B宗地) 日照楼立、立面编号图





1-3#住宅楼标准层平面图及窗位编号



4-6#住宅楼标准层平面图及窗位编号

煤电安置小区 (ZN2022-04B宗地) 日照等照时线图 (一层、计算标高1.000)



颜色表:

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

分析软件: 清华《建筑日照分析》SUNSHINE V2.0
分析标准: 国家标准
城市名称: 庆阳市正宁县周家镇
分析时间: 大寒日8:00-16:00 (真太阳时)
计算精度: 10分钟
统计方式: 总有效日照分析, 全部累计
窗户日照: 窗台中点日照
分析高度: 1.0M (一层)
分析结果: 除拟建2-4#住宅楼西侧单元外, 其余住宅和现有农户均满足大寒日三小时日照要求。

注:
计算日期为大寒日
纬度等于35.293度
经度等于108.045度
有效日照时间段为8:00 - 16:00
太阳光相对于水平测试面的有效入射角不加以限制
太阳光相对于垂直测试面的有效入射角不大于75.00度
最小连续时间0.5小时
水平网格边长3.00米
标注值为左下方格栅交点的有效日照时间, 单位小时

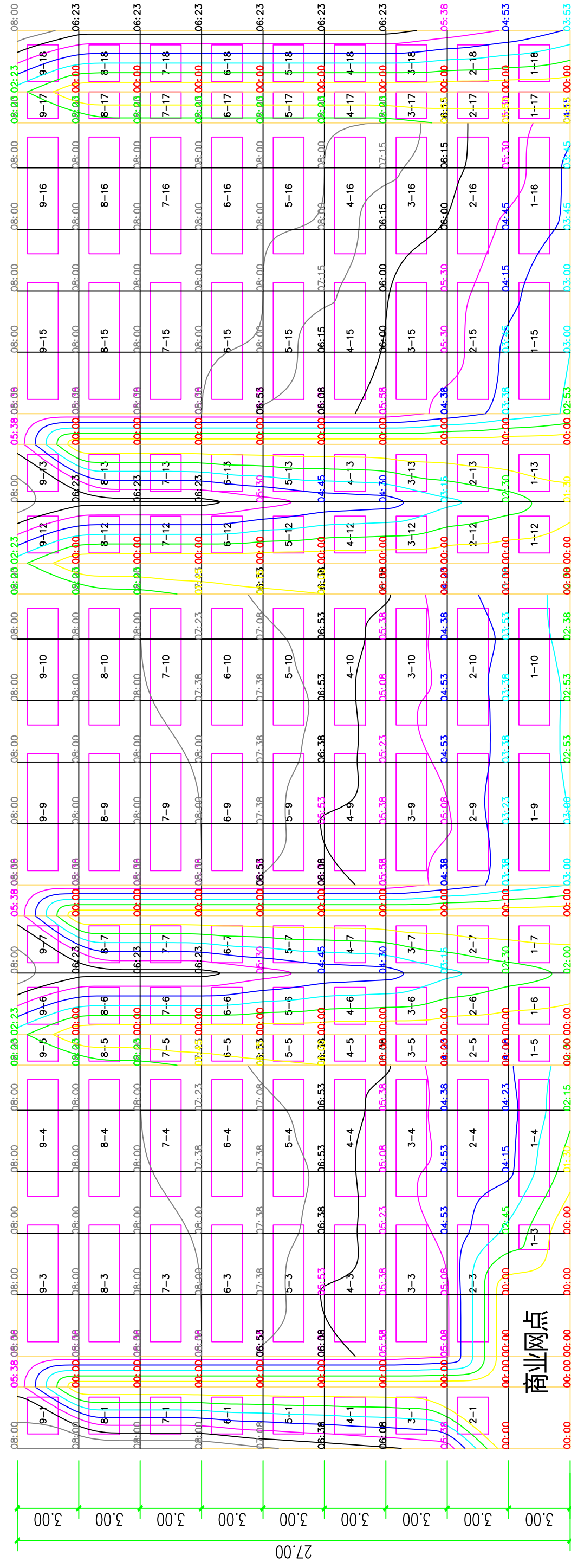
煤电安置小区 (ZN2022-04B宗地) 日照等照时线图 (二层、计算标高4.000)



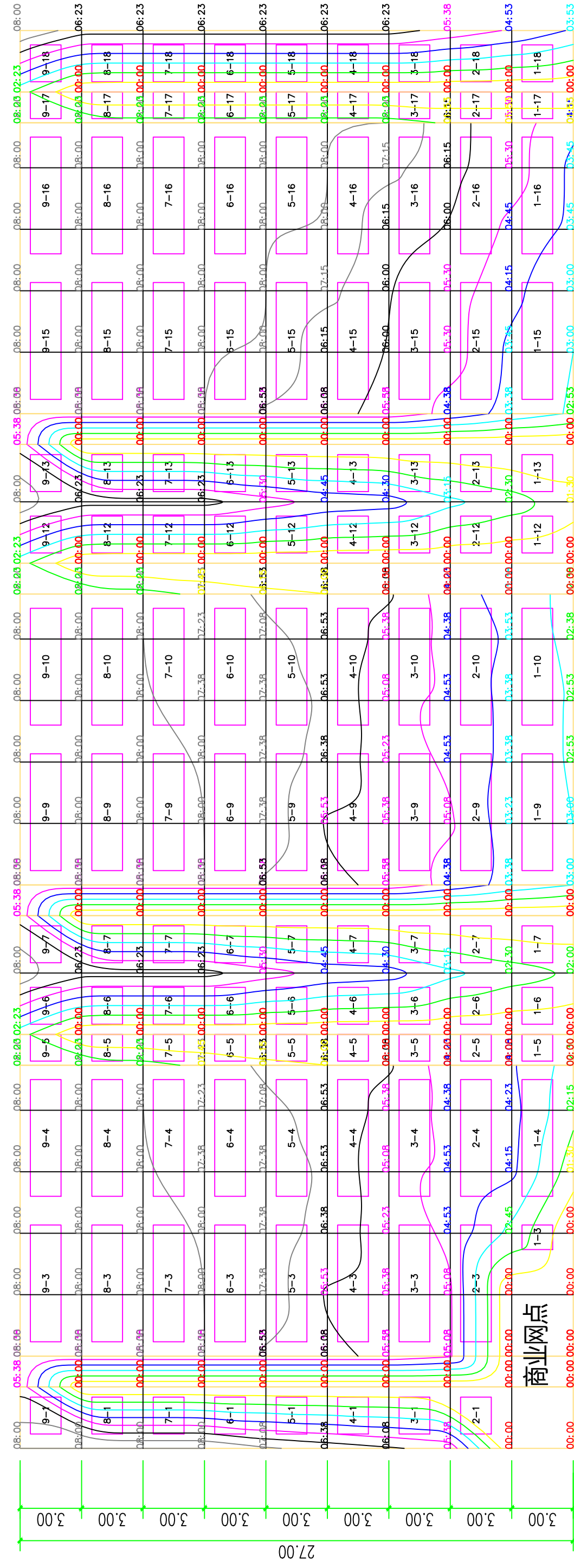
颜色表:

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

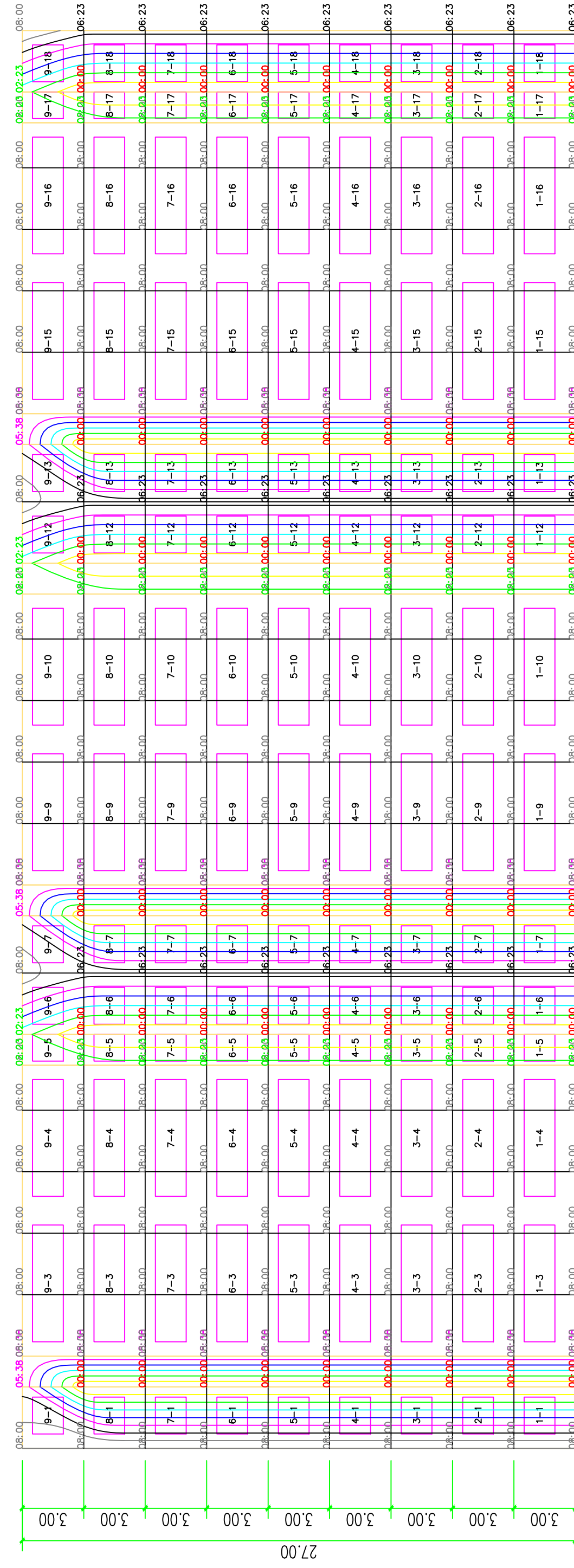
分析软件: 清华《建筑日照分析》SUNSHINE V2.0
分析标准: 国家标准
城市名称: 庆阳市正宁县周家镇
分析时间: 大寒日8:00-16:00 (真太阳时)
计算精度: 10分钟
统计方式: 总有效日照分析, 全部累计
窗户日照: 窗台中点日照
分析高度: 4.0M (二层)
分析结果: 拟建住宅和现有农户均满足大寒日三小时日照要求。



3#住宅楼南立面等日照时数线图



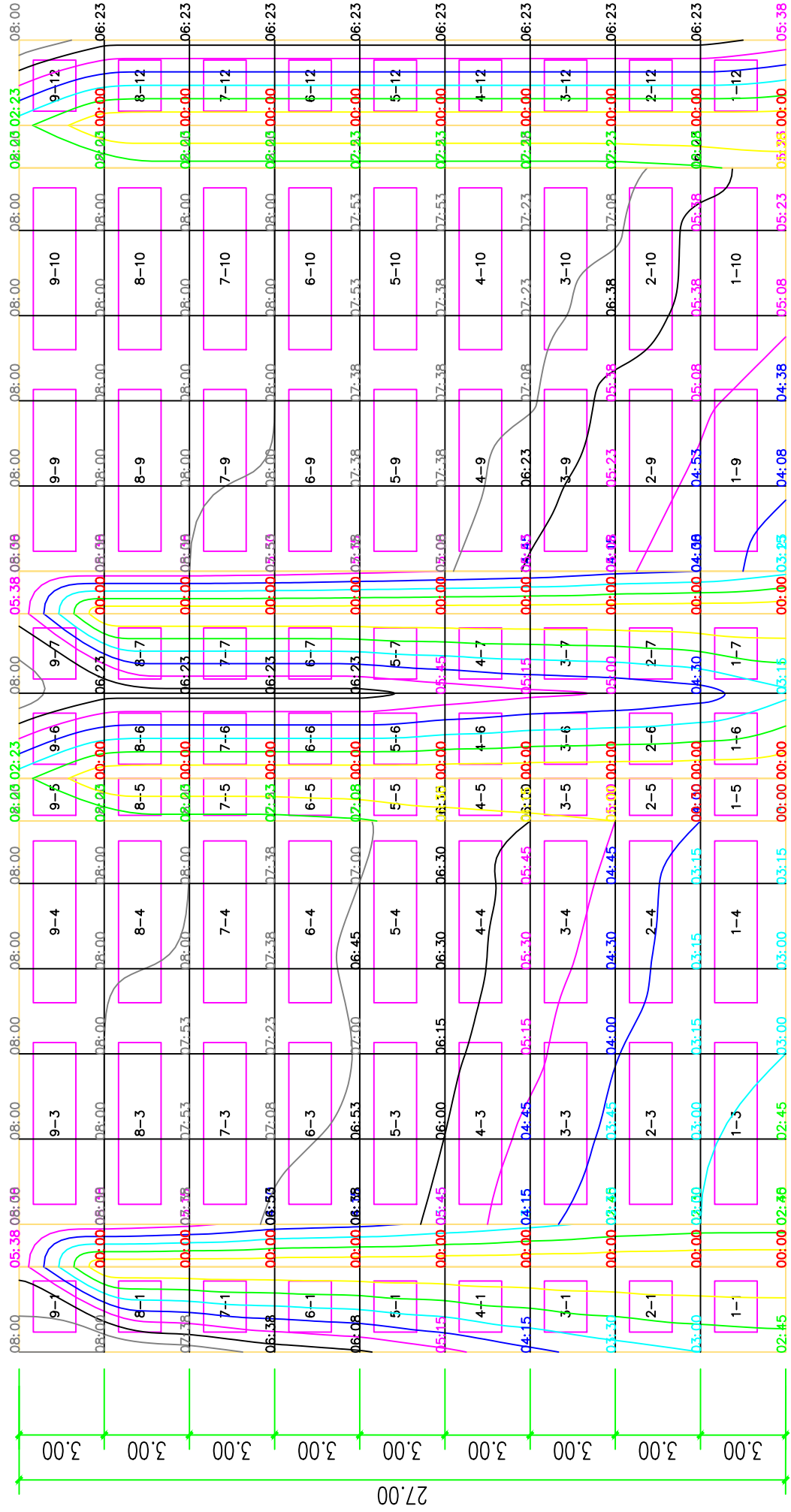
2#住宅楼南立面等日照时数线图



颜色表:

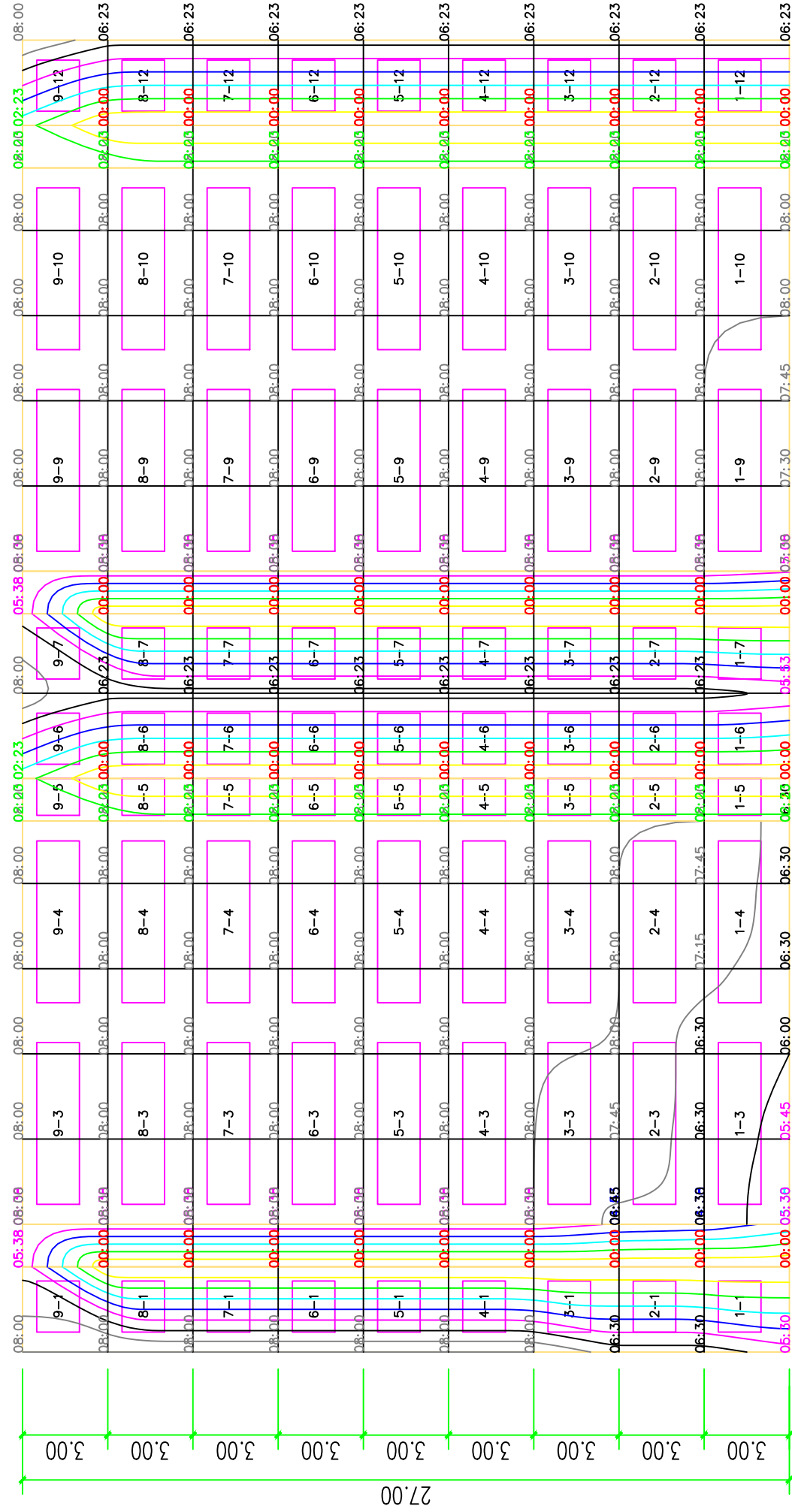
- 0小时 ● 1小时 ● 2小时 ● 3小时 ● 4小时 ● 5小时 ● 6小时 ● 7小时

-1-2
 -3
 -4
 -5
 -6
 -7
 -8
 -9
 -10
 -11
 -12-13



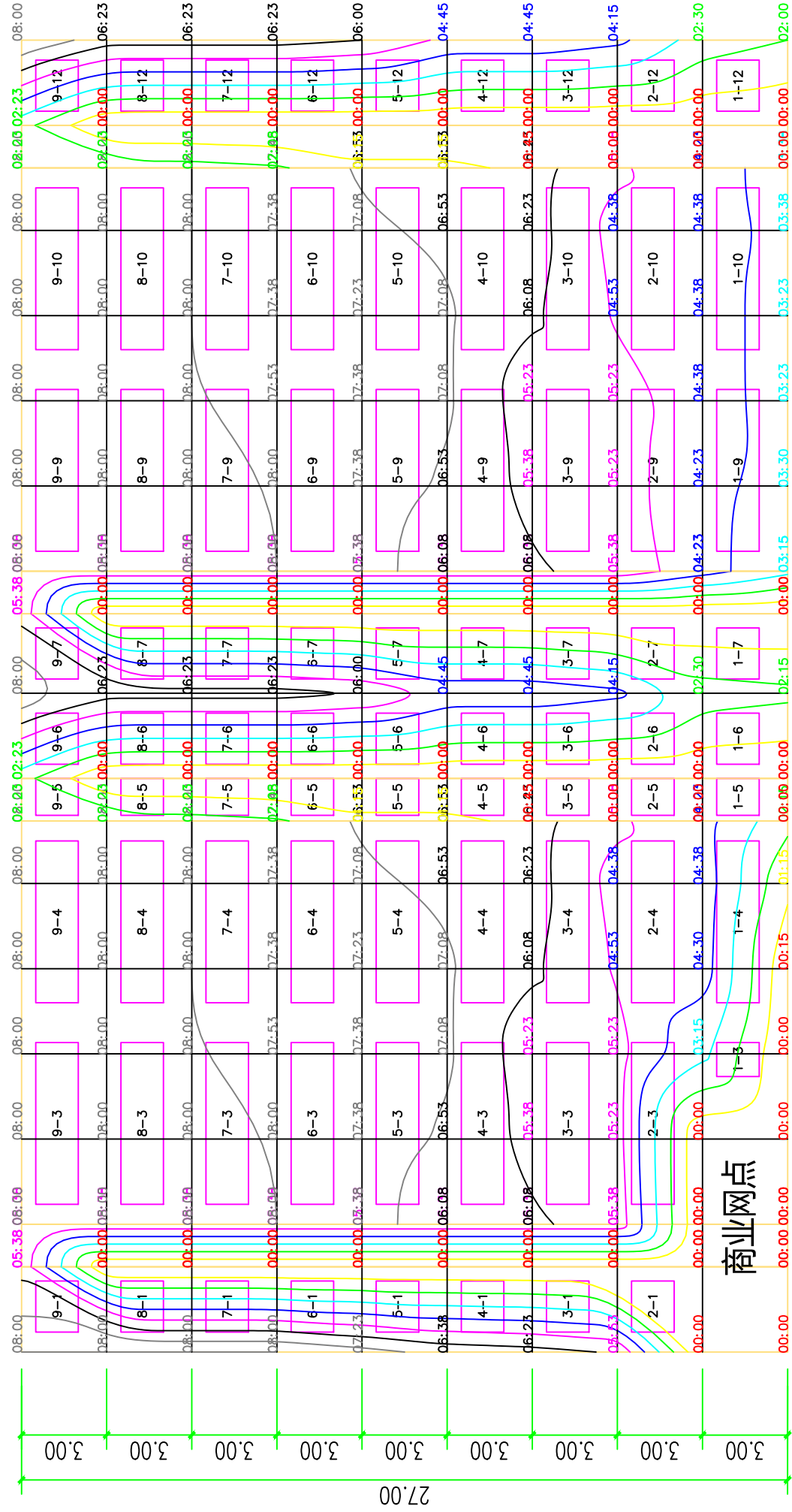
-1-2 -3 -4 -5 -6 -7 -8-9

6#住宅楼南立面等照时线图



-1-2 -3 -4 -5 -6 -7 -8-9

5#住宅楼南立面等照时线图



-1-2 -3 -4 -5 -6 -7 -8-9

4#住宅楼南立面等照时线图

颜色表:

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

1#住宅楼窗日照分析表

计算时间: 2023年04月19日 14:07 PM
分析标准: 国家标准, 地区: 正宁县周家镇, 时间: 2020年1月20日(大寒)08:00~16:00, 计算间隔: 15分钟

窗日照分析表				
层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
			日照时间	总有效日照
1	1	1.00	08:00~16:00	08:00
	2	1.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	1.00	08:00~16:00	08:00
	5	1.00	08:00~10:23	02:23
	6	1.00	08:00~13:08	05:08
	7	1.00	08:00~15:08	07:08
	8	1.00	10:23~15:53	05:30
	9~10	1.00	08:00~16:00	08:00
	11	1.00	0	00:00
	12	1.00	08:00~13:08	05:08
	13	1.00	08:00~15:08	07:08
	14	1.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	1.00	08:00~16:00	08:00
	17	1.00	08:00~10:23	02:23
	18	1.00	08:00~13:08	05:08
2	1	4.00	08:00~16:00	08:00
	2	4.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	4.00	08:00~16:00	08:00
	5	4.00	08:00~10:23	02:23
	6	4.00	08:00~13:08	05:08
	7	4.00	08:00~15:08	07:08
	8	4.00	10:23~15:53	05:30
	9~10	4.00	08:00~16:00	08:00
	11	4.00	0	00:00
	12	4.00	08:00~13:08	05:08
	13	4.00	08:00~15:08	07:08
	14	4.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	4.00	08:00~16:00	08:00
	17	4.00	08:00~10:23	02:23
	18	4.00	08:00~13:08	05:08
3	1	7.00	08:00~16:00	08:00
	2	7.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	7.00	08:00~16:00	08:00
	5	7.00	08:00~10:23	02:23
	6	7.00	08:00~13:08	05:08
	7	7.00	08:00~15:08	07:08
	8	7.00	10:23~15:53	05:30
	9~10	7.00	08:00~16:00	08:00
	11	7.00	0	00:00
	12	7.00	08:00~13:08	05:08
	13	7.00	08:00~15:08	07:08
	14	7.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	7.00	08:00~16:00	08:00
	17	7.00	08:00~10:23	02:23
	18	7.00	08:00~13:08	05:08

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	1	10.00	08:00~16:00	08:00
	2	10.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	10.00	08:00~16:00	08:00
	5	10.00	08:00~10:23	02:23
	6	10.00	08:00~13:08	05:08
	7	10.00	08:00~15:08	07:08
	8	10.00	10:23~15:53	05:30
	9~10	10.00	08:00~16:00	08:00
	11	10.00	0	00:00
	12	10.00	08:00~13:08	05:08
	13	10.00	08:00~15:08	07:08
	14	10.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	10.00	08:00~16:00	08:00
	17	10.00	08:00~10:23	02:23
	18	10.00	08:00~13:08	05:08
5	1	13.00	08:00~16:00	08:00
	2	13.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	13.00	08:00~16:00	08:00
	5	13.00	08:00~10:23	02:23
	6	13.00	08:00~13:08	05:08
	7	13.00	08:00~15:08	07:08
	8	13.00	10:23~15:53	05:30
	9~10	13.00	08:00~16:00	08:00
	11	13.00	0	00:00
	12	13.00	08:00~13:08	05:08
	13	13.00	08:00~15:08	07:08
	14	13.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	13.00	08:00~16:00	08:00
	17	13.00	08:00~10:23	02:23
	18	13.00	08:00~13:08	05:08
6	1	16.00	08:00~16:00	08:00
	2	16.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	16.00	08:00~16:00	08:00
	5	16.00	08:00~10:23	02:23
	6	16.00	08:00~13:08	05:08
	7	16.00	08:00~15:08	07:08
	8	16.00	10:23~15:53	05:30
	9~10	16.00	08:00~16:00	08:00
	11	16.00	0	00:00
	12	16.00	08:00~13:08	05:08
	13	16.00	08:00~15:08	07:08
	14	16.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	16.00	08:00~16:00	08:00
	17	16.00	08:00~10:23	02:23
	18	16.00	08:00~13:08	05:08

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
7	1	19.00	08:00~16:00	08:00
	2	19.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	19.00	08:00~16:00	08:00
	5	19.00	08:00~10:23	02:23
	6	19.00	08:00~13:08	05:08
	7	19.00	08:00~15:08	07:08
	8	19.00	10:23~15:53	05:30
	9~10	19.00	08:00~16:00	08:00
	11	19.00	0	00:00
	12	19.00	08:00~13:08	05:08
	13	19.00	08:00~15:08	07:08
	14	19.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	19.00	08:00~16:00	08:00
	17	19.00	08:00~10:23	02:23
	18	19.00	08:00~13:08	05:08
8	1	22.00	08:00~16:00	08:00
	2	22.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	22.00	08:00~16:00	08:00
	5	22.00	08:00~10:23	02:23
	6	22.00	08:00~13:38	05:38
	7	22.00	08:00~15:53	07:53
	8	22.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	22.00	08:00~16:00	08:00
	11	22.00	0	00:00
	12	22.00	08:00~13:38	05:38
	13	22.00	08:00~15:53	07:53
	14	22.00	10:23~16:00	05:37
	15~16	22.00	08:00~16:00	08:00
	17	22.00	08:00~10:23	02:23
	18	22.00	08:00~13:38	05:38
9	1	25.00	08:00~16:00	08:00
	2	25.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	25.00	08:00~16:00	08:00
	5	25.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	25.00	08:00~16:00	08:00
	8	25.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	25.00	08:00~16:00	08:00
	11	25.00	10:23~16:00	05:37
	12~13	25.00	08:00~16:00	08:00
	14	25.00	10:23~16:00	05:37
	15~16	25.00	08:00~16:00	08:00
	17	25.00	08:00~10:23	02:23
	18	25.00	08:00~16:00	08:00

分析结论: 1#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日三小时）。

2#住宅楼窗日照分析表

计算时间: 2023年04月19日 14:06 PM
分析标准: 国家标准, 地区: 正宁县周家镇, 时间: 2020年1月20日(大寒)08:00~16:00, 计算间隔: 15分钟

窗日照分析表				
层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
			日照时间	总有效日照
1	1~3	1.00	0	00:00
	4	1.00	11:53~14:53	03:00
	5	1.00	0	00:00
	6	1.00	12:08~13:08	01:00
	7	1.00	12:23~15:25	03:02
	8	1.00	12:23~15:53	03:30
	9	1.00	12:53~16:00	03:07
	10	1.00	12:58~16:00	03:02
	11	1.00	0	00:00
	12	1.00	12:08~12:53	00:45
	13	1.00	12:23~13:08	02:15
			13:38~15:08	
	14	1.00	12:23~13:23	03:15
			13:38~15:53	
	15	1.00	08:00~08:23	03:15
			12:53~13:38	
			13:53~16:00	
	16	1.00	08:00~09:23	04:00
			13:08~13:53	
2	17	1.00	08:00~09:53	01:53
			14:08~16:00	
	18	1.00	08:00~10:08	03:08
			12:08~12:58	
	1	4.00	10:38~16:00	05:22
	2	4.00	10:53~16:00	05:07
	3	4.00	11:08~16:00	04:52
	4	4.00	11:38~16:00	04:22
	5	4.00	0	00:00
	6	4.00	11:53~13:08	01:15
	7	4.00	12:08~15:08	03:00
	8	4.00	11:08~11:23	03:45
			12:23~15:53	
	9	4.00	11:23~11:53	03:52
			12:38~16:00	
	10	4.00	11:38~16:00	04:22
	11	4.00	0	00:00
	12	4.00	11:53~13:08	01:15
	13	4.00	12:08~15:08	03:00
	14	4.00	11:08~11:23	03:45
			12:23~15:53	
	15	4.00	08:00~08:23	04:15
			11:23~11:53	
			12:38~16:00	
	16	4.00	08:00~09:23	05:45
			11:38~16:00	
	17	4.00	08:00~09:53	01:53
	18	4.00	08:00~10:08	03:23

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
3	1	7.00	10:08~16:00	05:52
	2	7.00	10:23~16:00	05:37
	3	7.00	10:38~16:00	05:22
	4	7.00	11:23~16:00	04:37
	5	7.00	0	00:00
	6	7.00	10:08~11:08	02:30
			11:38~13:08	
	7	7.00	10:08~15:08	05:00
	8	7.00	10:23~15:53	05:30
	9	7.00	10:38~16:00	05:22
	10	7.00	11:23~16:00	04:37
	11	7.00	0	00:00
	12	7.00	10:08~11:08	02:30
			11:38~13:08	
	13	7.00	10:08~15:08	05:00
	14	7.00	10:23~15:53	05:30
	15	7.00	08:00~08:23	05:45
			10:38~16:00	
4	16	7.00	08:00~09:23	06:00
			11:23~16:00	
	17	7.00	08:00~09:53	01:53
			11:38~13:08	
	18	7.00	08:00~11:08	04:38
			11:38~13:08	
	1	10.00	09:38~16:00	06:22
	2~3	10.00	10:23~16:00	05:37
	4	10.00	09:38~10:38	06:07
			10:53~16:00	
	5	10.00	09:38~10:23	00:45
	6	10.00	09:38~13:08	03:30
	7	10.00	09:38~15:08	05:30
	8	10.00	10:23~15:53	05:30
	9	10.00	10:23~16:00	05:37
	10	10.00	09:38~10:38	06:07
			10:53~16:00	
	11	10.00	0	00:00
	12	10.00	09:38~13:08	03:30
	13	10.00	09:38~15:08	05:30
	14	10.00	10:23~15:53	05:30
	15	10.00	08:00~08:23	06:00
			10:23~16:00	
	16	10.00	08:00~09:23	07:30
			09:38~10:38	
			10:53~16:00	
	17	10.00	08:00~10:23	02:23
	18	10.00	08:00~13:08	05:08

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
5	1	13.00	09:38~16:00	06:22
	2	13.00	10:23~16:00	05:37
	3	13.00	09:08~09:23 09:53~16:00	06:22
	4	13.00	08:53~16:00	07:07
	5	13.00	09:08~10:23	01:15
	6	13.00	09:23~13:08	03:45
	7	13.00	09:38~15:08	05:30
	8	13.00	10:23~15:53	05:30
	9	13.00	09:08~09:23 09:53~16:00	06:22
	10	13.00	08:53~16:00	07:07
	11	13.00	0	00:00
	12	13.00	09:23~13:08	03:45
	13	13.00	09:38~15:08	05:30
	14	13.00	10:23~15:53	05:30
	15	13.00	08:00~08:23 09:08~09:23 09:53~16:00	06:45
	16	13.00	08:00~16:00	08:00
	17	13.00	08:00~10:23	02:23
	18	13.00	08:00~13:08	05:08
6	1	16.00	08:08~16:00	07:52
	2	16.00	10:23~16:00	05:37
	3	16.00	08:08~16:00	07:52
	4	16.00	08:38~16:00	07:22
	5	16.00	08:53~10:23	01:30
	6	16.00	08:53~13:08	04:15
	7	16.00	08:08~15:08	07:00
	8	16.00	10:23~15:53	05:30
	9	16.00	08:08~16:00	07:52
	10	16.00	08:38~16:00	07:22
	11	16.00	0	00:00
	12	16.00	08:53~13:08	04:15
	13	16.00	08:08~15:08	07:00
	14	16.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	16.00	08:00~16:00	08:00
	17	16.00	08:00~10:23	02:23
	18	16.00	08:00~13:08	05:08

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
7	1	19.00	08:00~16:00	08:00
	2	19.00	10:23~16:00	05:37
	3	19.00	08:00~16:00	08:00
	4	19.00	08:23~16:00	07:37
	5	19.00	08:00~08:08	02:08
			08:23~10:23	
	6	19.00	08:00~13:08	05:08
	7	19.00	08:00~15:08	07:08
	8	19.00	10:23~15:53	05:30
	9	19.00	08:00~16:00	08:00
	10	19.00	08:23~16:00	07:37
	11	19.00	0	00:00
	12	19.00	08:00~13:08	05:08
	13	19.00	08:00~15:08	07:08
	14	19.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	19.00	08:00~16:00	08:00
	17	19.00	08:00~10:23	02:23
	18	19.00	08:00~13:08	05:08
8	1	22.00	08:00~16:00	08:00
	2	22.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	22.00	08:00~16:00	08:00
	5	22.00	08:00~10:23	02:23
	6	22.00	08:00~13:38	05:38
	7	22.00	08:00~15:53	07:53
	8	22.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	22.00	08:00~16:00	08:00
	11	22.00	0	00:00
	12	22.00	08:00~13:38	05:38
	13	22.00	08:00~15:53	07:53
	14	22.00	10:23~16:00	05:37
	15~16	22.00	08:00~16:00	08:00
	17	22.00	08:00~10:23	02:23
	18	22.00	08:00~13:38	05:38
9	1	25.00	08:00~16:00	08:00
	2	25.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	25.00	08:00~16:00	08:00
	5	25.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	25.00	08:00~16:00	08:00
	8	25.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	25.00	08:00~16:00	08:00
	11	25.00	10:23~16:00	05:37
	12~13	25.00	08:00~16:00	08:00
	14	25.00	10:23~16:00	05:37
	15~16	25.00	08:00~16:00	08:00
	17	25.00	08:00~10:23	02:23
	18	25.00	08:00~16:00	08:00

分析结论: 2#住宅楼除一层最西侧单元西户(商业网点)外, 其余所有住宅均满足国家日照标准(大寒日三小时)。

3#住宅楼窗日照分析表

计算时间: 2023年04月19日 14:03 PM
分析标准: 国家标准, 地区: 正宁县周家镇, 时间: 2020年1月20日(大寒)08:00~16:00, 计算间隔: 15分钟

窗日照分析表				
层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
			日照时间	总有效日照
1	1~3	1.00	0	00:00
	4	1.00	11:53~14:55	03:02
	5	1.00	0	00:00
	6	1.00	12:08~13:08	01:00
	7	1.00	12:23~15:28	03:05
	8	1.00	12:23~15:53	03:30
	9	1.00	12:53~16:00	03:07
	10	1.00	12:58~16:00	03:02
	11	1.00	0	00:00
	12	1.00	12:08~12:53	00:45
	13	1.00	12:23~13:08 13:38~15:08	02:15
	14	1.00	12:23~13:23 13:38~15:53	03:15
	15	1.00	08:00~08:23 12:53~13:38 13:53~16:00	03:15
	16	1.00	08:00~09:23 13:08~13:53 14:08~16:00	04:00
	17	1.00	08:00~09:53	01:53
	18	1.00	08:00~10:18 12:08~12:53	03:03
2	1	4.00	10:38~16:00	05:22
	2	4.00	10:53~16:00	05:07
	3	4.00	11:08~16:00	04:52
	4	4.00	11:38~16:00	04:22
	5	4.00	0	00:00
	6	4.00	11:53~13:08	01:15
	7	4.00	12:08~15:08	03:00
	8	4.00	11:08~11:23 12:23~15:53	03:45
	9	4.00	11:23~11:53 12:38~16:00	03:52
	10	4.00	11:38~16:00	04:22
	11	4.00	0	00:00
	12	4.00	11:53~13:08	01:15
	13	4.00	12:08~15:08	03:00
	14	4.00	11:08~11:23 12:23~15:53	03:45
	15	4.00	08:00~08:23 11:23~11:53 12:38~16:00	04:15
	16	4.00	08:00~09:23 11:38~16:00	05:45
	17	4.00	08:00~09:53	01:53
	18	4.00	08:00~10:08 11:53~13:08	03:23

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
3	1	7.00	10:08~16:00	05:52
	2	7.00	10:23~16:00	05:37
	3	7.00	10:38~16:00	05:22
	4	7.00	11:23~16:00	04:37
	5	7.00	0	00:00
	6	7.00	10:08~11:08 11:38~13:08	02:30
	7	7.00	10:08~15:08	05:00
	8	7.00	10:23~15:53	05:30
	9	7.00	10:38~16:00	05:22
	10	7.00	11:23~16:00	04:37
	11	7.00	0	00:00
	12	7.00	10:08~11:08 11:38~13:08	02:30
	13	7.00	10:08~15:08	05:00
	14	7.00	10:23~15:53	05:30
	15	7.00	08:00~08:23 10:38~16:00	05:45
	16	7.00	08:00~09:23 11:23~16:00	06:00
	17	7.00	08:00~09:53	01:53
	18	7.00	08:00~11:08 11:38~13:08	04:38
4	1	10.00	09:38~16:00	06:22
	2~3	10.00	10:23~16:00	05:37
	4	10.00	09:38~10:38 10:53~16:00	06:07
	5	10.00	09:38~10:23	00:45
	6	10.00	09:38~13:08	03:30
	7	10.00	09:38~15:08	05:30
	8	10.00	10:23~15:53	05:30
	9	10.00	10:23~16:00	05:37
	10	10.00	09:38~10:38 10:53~16:00	06:07
	11	10.00	0	00:00
	12	10.00	09:38~13:08	03:30
	13	10.00	09:38~15:08	05:30
	14	10.00	10:23~15:53	05:30
	15	10.00	08:00~08:23 10:23~16:00	06:00
	16	10.00	08:00~09:23 09:38~10:38 10:53~16:00	07:30
	17	10.00	08:00~10:23	02:23
	18	10.00	08:00~13:08	05:08

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
5	1	13.00	09:38~16:00	06:22
	2	13.00	10:23~16:00	05:37
	3	13.00	09:08~09:23 09:53~16:00	06:22
	4	13.00	08:53~16:00	07:07
	5	13.00	09:08~10:23	01:15
	6	13.00	09:23~13:08	03:45
	7	13.00	09:38~15:08	05:30
	8	13.00	10:23~15:53	05:30
	9	13.00	09:08~09:23 09:53~16:00	06:22
	10	13.00	08:53~16:00	07:07
	11	13.00	0	00:00
	12	13.00	09:23~13:08	03:45
	13	13.00	09:38~15:08	05:30
	14	13.00	10:23~15:53	05:30
	15	13.00	08:00~08:23 09:08~09:23 09:53~16:00	06:45
	16	13.00	08:00~16:00	08:00
	17	13.00	08:00~10:23	02:23
	18	13.00	08:00~13:08	05:08
6	1	16.00	08:08~16:00	07:52
	2	16.00	10:23~16:00	05:37
	3	16.00	08:08~16:00	07:52
	4	16.00	08:38~16:00	07:22
	5	16.00	08:53~10:23	01:30
	6	16.00	08:53~13:08	04:15
	7	16.00	08:08~15:08	07:00
	8	16.00	10:23~15:53	05:30
	9	16.00	08:08~16:00	07:52
	10	16.00	08:38~16:00	07:22
	11	16.00	0	00:00
	12	16.00	08:53~13:08	04:15
	13	16.00	08:08~15:08	07:00
	14	16.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	16.00	08:00~16:00	08:00
	17	16.00	08:00~10:23	02:23
	18	16.00	08:00~13:08	05:08

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
7	1	19.00	08:00~16:00	08:00
	2	19.00	10:23~16:00	05:37
	3	19.00	08:00~16:00	08:00
	4	19.00	08:23~16:00	07:37
	5	19.00	08:00~08:08 08:23~10:23	02:08
	6	19.00	08:00~13:08	05:08
	7	19.00	08:00~15:08	07:08
	8	19.00	10:23~15:53	05:30
	9	19.00	08:00~16:00	08:00
	10	19.00	08:23~16:00	07:37
	11	19.00	0	00:00
	12	19.00	08:00~13:08	05:08
	13	19.00	08:00~15:08	07:08
	14	19.00	10:23~15:53	05:30
	15~16	19.00	08:00~16:00	08:00
	17	19.00	08:00~10:23	02:23
	18	19.00	08:00~13:08	05:08
8	1	22.00	08:00~16:00	08:00
	2	22.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	22.00	08:00~16:00	08:00
	5	22.00	08:00~10:23	02:23
	6	22.00	08:00~13:38	05:38
	7	22.00	08:00~15:53	07:53
	8	22.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	22.00	08:00~16:00	08:00
	11	22.00	0	00:00
	12	22.00	08:00~13:38	05:38
	13	22.00	08:00~15:53	07:53
	14	22.00	10:23~16:00	05:37
	15~16	22.00	08:00~16:00	08:00
	17	22.00	08:00~10:23	02:23
	18	22.00	08:00~13:38	05:38
9	1	25.00	08:00~16:00	08:00
	2	25.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	25.00	08:00~16:00	08:00
	5	25.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	25.00	08:00~16:00	08:00
	8	25.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	25.00	08:00~16:00	08:00
	11	25.00	10:23~16:00	05:37
	12~13	25.00	08:00~16:00	08:00
	14	25.00	10:23~16:00	05:37
	15~16	25.00	08:00~16:00	08:00
	17	25.00	08:00~10:23	02:23
	18	25.00	08:00~16:00	08:00

分析结论: 3#住宅楼除一层最西侧单元西户(商业网点)外,其余所有住宅均满足国家日照标准(大寒日三小时)。

4#住宅楼窗日照分析表

计算时间: 2023年04月19日 14:02 PM
分析标准: 国家标准, 地区: 正宁县周家镇, 时间: 2020年1月20日(大寒)08:00~16:00, 计算间隔: 15分钟

窗日照分析表				
层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
			日照时间	总有效日照
1	1~3	1.00	0	00:00
	4	1.00	11:08~12:38 13:08~14:40	03:02
	5	1.00	0	00:00
	6	1.00	11:53~15:38	03:45
	7	1.00	11:53~15:53	04:00
	8	1.00	12:08~15:53	03:45
	9	1.00	12:23~16:00	03:37
	10	1.00	11:38~12:23 12:53~16:00	03:52
	11~12	1.00	11:53~16:00	04:07
2	1~2	4.00	10:38~16:00	05:22
	3	4.00	10:53~16:00	05:07
	4	4.00	11:08~16:00	04:52
	5	4.00	0	00:00
	6	4.00	10:53~11:08 11:38~16:00	04:37
	7	4.00	10:38~11:23 11:53~16:00	04:52
	8	4.00	10:38~11:38 11:53~16:00	05:07
	9	4.00	10:53~11:53 12:08~16:00	04:52
	10	4.00	11:08~16:00	04:52
	11	4.00	11:38~16:00	04:22
3	1	7.00	10:08~16:00	05:52
	2~3	7.00	10:23~16:00	05:37
	4	7.00	10:23~10:38 11:08~16:00	05:07
	5	7.00	09:53~10:23	00:30
	6	7.00	09:53~16:00	06:07
	7	7.00	10:08~16:00	05:52
	8~9	7.00	10:23~16:00	05:37
	10	7.00	10:23~10:38 11:08~16:00	05:07
	11	7.00	10:23~10:53 11:08~16:00	05:22
	12	7.00	09:53~16:00	06:07

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	1	10.00	09:38~16:00	06:22
	2~3	10.00	10:23~16:00	05:37
	4	10.00	09:23~16:00	06:37
	5	10.00	09:23~10:23	01:00
	6	10.00	09:23~16:00	06:37
	7	10.00	09:38~16:00	06:22
	8~9	10.00	10:23~16:00	05:37
	10	10.00	09:23~16:00	06:37
	11	10.00	10:23~16:00	05:37
	12	10.00	09:23~16:00	06:37
5	1	13.00	08:38~08:53 09:23~16:00	06:52
	2	13.00	10:23~16:00	05:37
	3	13.00	08:38~16:00	07:22
	4	13.00	08:53~16:00	07:07
	5	13.00	09:08~10:23	01:15
	6	13.00	09:23~16:00	06:37
	7	13.00	08:38~08:53 09:23~16:00	06:52
	8	13.00	10:23~16:00	05:37
	9	13.00	08:38~16:00	07:22
	10	13.00	08:53~16:00	07:07
	11	13.00	10:23~16:00	05:37
	12	13.00	09:23~16:00	06:37
6	1	16.00	08:08~16:00	07:52
	2	16.00	10:23~16:00	05:37
	3	16.00	08:08~16:00	07:52
	4	16.00	08:38~16:00	07:22
	5	16.00	08:08~08:23 08:38~10:23	02:00
	6~7	16.00	08:08~16:00	07:52
	8	16.00	10:23~16:00	05:37
	9	16.00	08:08~16:00	07:52
	10	16.00	08:38~16:00	07:22
	11	16.00	10:23~16:00	05:37
	12	16.00	08:08~16:00	07:52

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
7	1	19.00	08:00~16:00	08:00
	2	19.00	10:23~16:00	05:37
	3	19.00	08:00~16:00	08:00
	4	19.00	08:08~16:00	07:52
	5	19.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	19.00	08:00~16:00	08:00
	8	19.00	10:23~16:00	05:37
	9	19.00	08:00~16:00	08:00
	10	19.00	08:08~16:00	07:52
	11	19.00	10:23~16:00	05:37
	12	19.00	08:00~16:00	08:00
8	1	22.00	08:00~16:00	08:00
	2	22.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	22.00	08:00~16:00	08:00
	5	22.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	22.00	08:00~16:00	08:00
	8	22.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	22.00	08:00~16:00	08:00
	11	22.00	10:23~16:00	05:37
	12	22.00	08:00~16:00	08:00
9	1	25.00	08:00~16:00	08:00
	2	25.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	25.00	08:00~16:00	08:00
	5	25.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	25.00	08:00~16:00	08:00
	8	25.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	25.00	08:00~16:00	08:00
	11	25.00	10:23~16:00	05:37
	12	25.00	08:00~16:00	08:00

分析结论: 4#住宅楼除一层最西侧单元西户(商业网点)外, 其余所有住宅均满足国家日照标准(大寒日三小时)。

5#住宅楼窗日照分析表

计算时间: 2023年04月19日 14:01 PM
分析标准: 国家标准, 地区: 正宁县周家镇, 时间: 2020年1月20日(大寒)08:00~16:00, 计算间隔: 15分钟

窗日照分析表				
层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
			日照时间	总有效日照
1	1	1.00	08:00~09:38 11:38~16:00	06:00
	2	1.00	11:38~12:38 12:53~16:00	04:07
	3	1.00	08:00~10:23 12:08~16:00	06:15
	4	1.00	08:00~11:08 12:23~16:00	06:45
	5	1.00	08:00~10:23	02:23
	6	1.00	08:00~12:23 12:38~16:00	07:45
	7	1.00	08:00~16:00	08:00
	8	1.00	10:23~12:38 12:53~16:00	05:22
	9~10	1.00	08:00~16:00	08:00
	11	1.00	10:23~16:00	05:37
	12	1.00	08:00~16:00	08:00
2	1	4.00	08:00~09:38 11:23~16:00	06:15
	2	4.00	11:23~16:00	04:37
	3	4.00	08:00~10:23 11:53~16:00	06:30
	4	4.00	08:00~16:00	08:00
	5	4.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	4.00	08:00~16:00	08:00
	8	4.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	4.00	08:00~16:00	08:00
	11	4.00	10:23~16:00	05:37
	12	4.00	08:00~16:00	08:00
3	1	7.00	08:00~09:38 09:53~10:38 10:53~16:00	07:30
	2	7.00	10:23~10:53 11:08~16:00	05:22
	3~4	7.00	08:00~16:00	08:00
	5	7.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	7.00	08:00~16:00	08:00
	8	7.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	7.00	08:00~16:00	08:00
	11	7.00	10:23~16:00	05:37
	12	7.00	08:00~16:00	08:00

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	1	10.00	08:00~16:00	08:00
	2	10.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	10.00	08:00~16:00	08:00
	5	10.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	10.00	08:00~16:00	08:00
	8	10.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	10.00	08:00~16:00	08:00
	11	10.00	10:23~16:00	05:37
	12	10.00	08:00~16:00	08:00
5	1	13.00	08:00~16:00	08:00
	2	13.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	13.00	08:00~16:00	08:00
	5	13.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	13.00	08:00~16:00	08:00
	8	13.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	13.00	08:00~16:00	08:00
	11	13.00	10:23~16:00	05:37
	12	13.00	08:00~16:00	08:00
6	1	16.00	08:00~16:00	08:00
	2	16.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	16.00	08:00~16:00	08:00
	5	16.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	16.00	08:00~16:00	08:00
	8	16.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	16.00	08:00~16:00	08:00
	11	16.00	10:23~16:00	05:37
	12	16.00	08:00~16:00	08:00
7	1	19.00	08:00~16:00	08:00
	2	19.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	19.00	08:00~16:00	08:00
	5	19.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	19.00	08:00~16:00	08:00
	8	19.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	19.00	08:00~16:00	08:00

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
8	1	22.00	08:00~16:00	08:00
	2	22.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	22.00	08:00~16:00	08:00
	5	22.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	22.00	08:00~16:00	08:00
	8	22.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	22.00	08:00~16:00	08:00
	11	22.00	10:23~16:00	05:37
	12	22.00	08:00~16:00	08:00
9	1	25.00	08:00~16:00	08:00
	2	25.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	25.00	08:00~16:00	08:00
	5	25.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	25.00	08:00~16:00	08:00
	8	25.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	25.00	08:00~16:00	08:00
	11	25.00	10:23~16:00	05:37
	12	25.00	08:00~16:00	08:00

分析结论: 5#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准(大寒日三小时)。

6#住宅楼窗日照分析表

计算时间: 2023年04月19日 13:59 PM
分析标准: 国家标准; 地区: 正宁县周家镇; 时间: 2020年1月20日(大寒)08:00~16:00; 计算间隔: 15分钟

窗日照分析表				
层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
			日照时间	总有效日照
1	1	1.00	10:08~12:38	02:30
	2	1.00	10:23~12:53	02:30
	3	1.00	10:08~13:08	03:00
	4	1.00	10:38~13:38	03:00
	5	1.00	0	00:00
	6	1.00	10:23~10:38 10:53~13:53	03:15
	7	1.00	08:00~08:08 10:08~14:08	04:08
	8	1.00	10:23~14:08	03:45
	9	1.00	08:00~08:23 10:08~14:23	04:38
	10	1.00	08:00~09:08 10:38~14:38	05:08
	11	1.00	10:53~14:53	04:00
	12	1.00	08:00~09:53 10:23~10:38 10:53~14:53	06:08
2	1	4.00	09:38~12:53	03:15
	2	4.00	10:23~12:53	02:30
	3	4.00	09:53~13:23	03:30
	4	4.00	09:53~10:08 10:23~13:53	03:45
	5	4.00	09:38~10:23	00:45
	6	4.00	09:38~14:08	04:30
	7	4.00	08:00~08:08 09:38~14:23	04:53
	8	4.00	10:23~14:23	04:00
	9	4.00	08:00~08:23 09:53~14:38	05:08
	10	4.00	08:00~09:08 09:53~10:08 10:23~14:53	05:53
	11	4.00	10:23~15:08	04:45
	12	4.00	08:00~15:08	07:08
3	1	7.00	09:23~13:08	03:45
	2	7.00	10:23~13:23	03:00
	3	7.00	09:53~13:38	03:45
	4	7.00	09:08~14:23	05:15
	5	7.00	09:08~10:23	01:15
	6	7.00	09:08~14:38	05:30
	7	7.00	08:00~08:08 09:23~14:53	05:38
	8	7.00	10:23~14:53	04:30
	9	7.00	08:00~08:23 09:53~14:53	05:23
	10	7.00	08:00~15:08	07:08
	11	7.00	10:23~15:23	05:00
	12	7.00	08:00~15:23	07:23

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
4	1	10.00	08:38~08:53 09:08~13:38	04:45
	2	10.00	10:23~13:53	03:30
	3	10.00	08:38~14:08	05:30
	4	10.00	08:38~14:38	06:00
	5	10.00	08:53~10:23	01:30
	6	10.00	09:08~14:53	05:45
	7	10.00	08:00~08:08 08:38~08:53 09:08~15:08	06:23
	8	10.00	10:23~15:08	04:45
	9	10.00	08:00~08:23 08:38~15:23	07:08
	10	10.00	08:00~15:38	07:38
	11	10.00	10:23~15:38	05:15
	12	10.00	08:00~15:38	07:38
5	1	13.00	08:08~14:08	06:00
	2	13.00	10:23~14:23	04:00
	3	13.00	08:08~14:38	06:30
	4	13.00	08:38~15:08	06:30
	5	13.00	08:38~10:23	01:45
	6	13.00	08:08~08:23 08:38~15:08	06:45
	7	13.00	08:00~15:23	07:23
	8	13.00	10:23~15:23	05:00
	9	13.00	08:00~15:38	07:38
	10	13.00	08:00~15:53	07:53
	11	13.00	10:23~15:53	05:30
	12	13.00	08:00~15:38	07:38
6	1	16.00	08:00~14:23	06:23
	2	16.00	10:23~14:38	04:15
	3	16.00	08:00~14:53	06:53
	4	16.00	08:23~15:23	07:00
	5	16.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	16.00	08:00~15:38	07:38
	8	16.00	10:23~15:38	05:15
	9~10	16.00	08:00~15:53	07:53
	11	16.00	10:23~16:00	05:37
	12	16.00	08:00~16:00	08:00
7	1	19.00	08:00~15:08	07:08
	2	19.00	10:23~15:08	04:45
	3	19.00	08:00~15:23	07:23
	4	19.00	08:00~15:53	07:53
	5	19.00	08:00~10:23	02:23
	6	19.00	08:00~15:53	07:53
	7	19.00	08:00~16:00	08:00
	8	19.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	19.00	08:00~16:00	08:00
	11	19.00	10:23~16:00	05:37
	12	19.00	08:00~16:00	08:00

层号	窗位	窗台高(米)	日照时间	
8	1	22.00	08:00~15:53	07:53
	2	22.00	10:23~15:53	05:30
	3~4	22.00	08:00~16:00	08:00
	5	22.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	22.00	08:00~16:00	08:00
	8	22.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	22.00	08:00~16:00	08:00
	11	22.00	10:23~16:00	05:37
	12	22.00	08:00~16:00	08:00
9	1	25.00	08:00~16:00	08:00
	2	25.00	10:23~16:00	05:37
	3~4	25.00	08:00~16:00	08:00
	5	25.00	08:00~10:23	02:23
	6~7	25.00	08:00~16:00	08:00
	8	25.00	10:23~16:00	05:37
	9~10	25.00	08:00~16:00	08:00
	11	25.00	10:23~16:00	05:37
	12	25.00	08:00~16:00	08:00

分析结论: 6#住宅楼所有住宅均满足国家日照标准（大寒日三小时）。

煤电安置小区 (ZN2022-04B宗地) 日照多点分析图 (二层、计算标高4.000)



煤电安置小区 (ZN2022-04B宗地) 日照多点分析图 (一层、计算标高1.000)



颜色表:

- 0小时
- 1小时
- 2小时
- 3小时
- 4小时
- 5小时
- 6小时
- 7小时

分析软件: 8《天正日照》8Tsun8 V8.8
分析标准: 国家标准
城市名称: 庆阳市正宁县周家镇
分析时间: 大寒日8:00-16:00 (真太阳时)
计算精度: 10分钟
统计方式: 总有效日照分析, 全部累计
窗户日照: 窗台中点日照
分析高度: 1.0M (一层)
分析结果: 除拟建2-4#住宅楼西侧单元外, 其余住宅和现有农户均满足大寒日三小时日照要求。